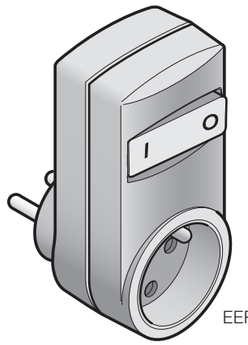
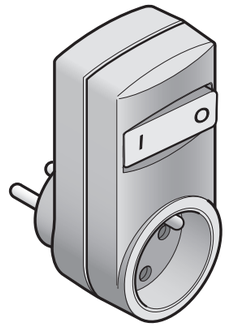
Wiser SmartPlug
Wiser SmartPlug



EER4000x

In box / Dans la boîte



Wiser SmartPlug

Application

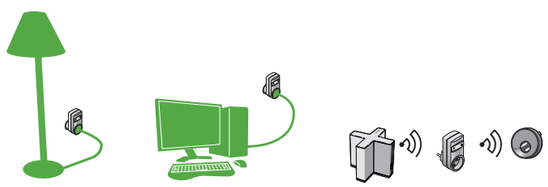
The Wiser SmartPlug is a device of the Wiser system that is connected to an existing wall outlet, and is used for the following functions:

1. Locally or remotely switch and schedule ON/OFF the power supply to the connected home appliance (for example: lamp, heater, electrical appliance, etc).
2. Measure the energy consumption of the connected home appliance (consumption data is displayed by other devices in the Wiser system).
3. Act as a Wiser radio communication repeater in case of radio communication ranging limitations between two or more Wiser devices.

La Wiser SmartPlug est un équipement du système Wiser.
Les fonctions supportées sont les suivantes:

1. Contrôle local ou déporté et programmation de la fonction marche/arrêt pour les appareils électroménagers.
2. Mesure la consommation d'énergie des appareils connectés (la consommation est affichée sur certains équipement du système Wiser).
3. Transmet la communication radio (amplificateur/répéteur) aux autres équipements du système Wiser, elle peut être utilisée si la communication radio est limitée entre différents équipements du sytème Wiser.

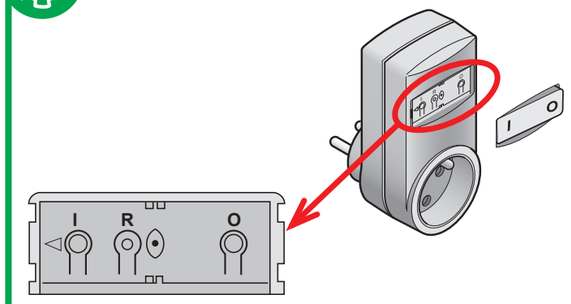
Example / Exemple



(a) (b) (c)

(a) SmartPlug controls a lamp
La SmartPlug commande une lampe.
(b) SmartPlug controls a computer
La SmartPlug contrôle d'un ordinateur
(c) SmartPlug acts as a repeater
La SmartPlug agit comme un répéteur/amplificateur

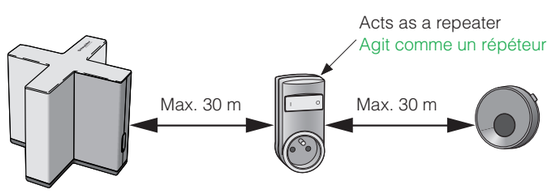
Operation / Opération



I: ON button / Bouton MARCHE
O: OFF button / Bouton ARRET
R: RESET button / Bouton RESET
⊙: Commissioning LED / LED de configuration

The rocker powers ON (I) and OFF (O) the connected load. In addition, SmartPlug can be operated with the Wiser web application and with Wiser Smart App, please see the Wiser User Manual.
L'appui sur les boutons ON(I) et OFF(O), commande la charge connectée sur la SmartPlug. En outre, la SmartPlug peut être utilisée avec l'application PC/Mac et avec un smartphone ou une tablette. Veuillez vous référer manuel d'utilisation Wiser.

Range / Portée



Maximum distance between Wiser devices is 30 m. This value is an average that may vary depending on the environment. The Wiser devices that are connected to the electrical installation act as radio communication repeaters.

La distance maximale entre les appareils Wiser est de 30 m. Cette valeur est une moyenne qui peut varier en fonction de l'environnement. Chaque équipement Wiser alimenté en 230V, se comporte comme un répéteur / amplificateur.

Troubleshooting / Résolution de Problèmes

Issue / Problème	Solution / Résolution
I cannot turn ON or OFF my appliance connected to the Wiser SmartPlug from the Wiser PC or app interface. Je ne peux pas activer ou désactiver mon appareil raccordé à la SmartPlug Wiser à l'aide du PC, du smartphone ou de la tablette.	Lost radio communication or device not commissioned in the Wiser system. Check if the Wiser SmartPlug is commissioned or if any other Wiser devices have been moved out of the radio communication range. La communication radio est interrompue ou le produit n'est pas configuré dans le système Wiser. Vérifiez que la Wiser SmartPlug est correctement configurée ou que d'autres équipements du système Wiser n'ont pas été déplacés au delà de la portée des communications radio.
I cannot turn ON or OFF my appliance connected to the Wiser SmartPlug using the rocker Je ne peux pas activer ou désactiver mon appareil raccordé à la SmartPlug Wiser à l'aide du bouton ON(I)/OFF(O)	On the Wiser SmartPlug, press the I/O button and you should hear a "click". If no "click" is heard, check that the appliance has not exceeded the compatible loads restrictions indicated in the Technical Data section. Ensure you press the rocker firmly and accurate. Appuyez sur le bouton I/O du Wiser SmartPlug, vous devez entendre un «click» au niveau de la Wiser SmartPlug. Si vous n'entendez rien, vérifiez que l'appareil électroménager respecte les limitations de charge indiquées dans les caractéristiques techniques ci-contre. Assurez-vous d'appuyer surle bouton ON/OFF avec fermeté et précision.
My Wiser SmartPlug is emiting a weak noise. La Wiser SmartPlug émet un léger bruit.	The Wiser SmartPlug emits a low noise as most power supplied products. Le Wiser SmartPlug émet un léger bruit comme la plupart des produits alimentés sur le secteur 230 V.
My Power Communication Plug does not work if I connect it to my Wiser SmartPlug Ma prise Courant Porteur (CPL) ne fonctionne pas si je la connecte à mla SmartPlug Wiser	Wiser SmartPlug does not support Power Communication Plugs, so move your Power Communication Plug to another socket. SmartPlug Wiser n'est pas compatible avec les équipements Courant Porteur (CPL), raccordez votre prise Courant Porteur sur une autre prise.

Caution / Attention

- Only use the unit indoor and in a dry location.
- Do not modify the unit or its internal antenna. Use the unit only for the use for which it is intended.
- Do not use the unit near medical equipment that is needed for the health or life of any human being.
- Do not use the equipment in a manner not specified by the manufacturer, the protection provided by the equipment may be impaired.
- Electrical equipment should be installed, serviced, and maintained only by qualified personnel. No responsibility is assumed by Schneider Electric for any consequences arising out of the use of this material.

Failure to follow these instructions can result in death, serious injury, or equipment damage.

- Utilisez le produit uniquement en intérieur et dans un endroit sec.
- Ne modifiez pas ce produit ou son antenne interne. Utilisez le produit uniquement dans les conditions spécifiées.
- N'utilisez pas le produit à proximité d'appareils médicaux en fonctionnement.
- N'utilisez pas ce produit dans des conditions non spécifiées par le constructeur, les protections fournies par le produit seraient détériorées.
- Les équipements électriques doivent être installés, exploités et entretenus par un personnel qualifié. Schneider Electric n'assume aucune responsabilité des conséquences éventuelles découlant de l'utilisation de cette documentation.

Le non-respect de ces instructions peut provoquer la mort, des blessures graves ou des dommages matériels.

Technical data / Caractéristiques Techniques

Power supply Alimentation	230 V +/- 10 % 50 Hz +/- 10 %
Power rating and compatible loads Puissance nominale et charges compatibles	Max. load: 10 A with a power factor = 1. Following values represent the maximum values allowed for the Wiser SmartPlug. Compatible loads: Charge max. 10 A avec un facteur de puissance = 1. Les valeurs suivantes sont les valeurs maximums autorisées avec la Wiser SmartPlug. Charges compatibles: Incandescent lamp: / Lampe à incandescence: 2300 W Halogen lamp: / Lampe halogène: 2300 W Low voltage halogen lamp with electronic transformer: / Lampe halogène basse tension avec transformateur électronique: 600 VA Low voltage halogen lamp with iron core transformer: / Lampe halogène basse tension avec transformateur à noyau de fer: 1500 VA Energy saving lamp CFL: / Ampoules à économie d'énergie: 600 VA Fluorescent tube: / Tube fluorescent: 600 VA Electric resistive heater: / Chauffage électrique à résistance: 2300 W Electronic appliances (for example: computer, TV): / Appareils électroniques (ex: ordinateur, téléviseur): 2300 W
Degree of protection Degré de protection	IP 20
Relative humidity Humidité relative	20…95 %, non-condensing 20…95 %, sans condensation
Operating temperature Température de fonctionnement	+ 5…+ 40 °C
Operating elevation Altitude d'utilisation	0 - 2000 m
Radio interface Interface radio	2,4 GHz IEEE 802.15.4
Dimensions (HxDxW) Dimensions (HxPxL)	111 x 21 x 73 mm
Regulatory EU directives conformity Conformité aux normes de l'UE	R&TTE 1999/5/EC, ROHS 2011/65/EU, WEEE 2002/96/EC
Other EU legislation conformity Conformité aux autres normes de l'UE	REACH 1907/2006/EC, Ecodesign 2009/125/EC

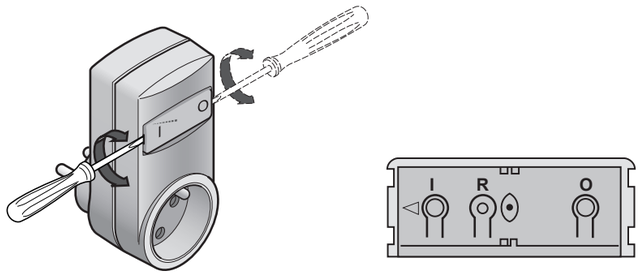
S1B32746_04 R © Schneider Electric 11-2013

Go to www.schneider-electric.com/installation-wiser/fr for detailed tutorial, videos, Wiser Finder tool and other information. / Allez sur www.schneider-electric.com/installation-wiser/fr pour des vidéos tutorielles, Wiser Finder et d'autres informations.

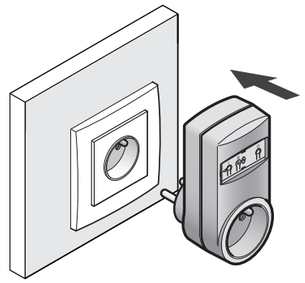
1 Prerequisites / Prérequis

1 Tools needed
Outils nécessaires

2 Remove the rocker
Retirez le bouton ON/OFF



3 Mount the SmartPlug in a wall outlet
Montez la SmartPlug dans une prise murale



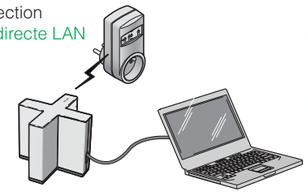
Turn off the appliance before plugging it into the Wiser SmartPlug or unplugging it from the Wiser SmartPlug.
Eteignez toujours un appareil électroménager avant de le brancher ou de le débrancher.

2 Connect to PC or Mac / Se connecter au PC ou Mac

Connect to PC or Mac using direct connection (a) or network connection (b)
Connectez-vous au PC ou au Mac avec une connexion directe (a) ou une connexion via un réseau LAN (b)

a

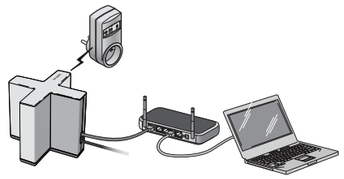
Direct connection
Connexion directe LAN



Direct connection: Open a browser and type the following URL “169.254.1.1”
Connexion directe: Ouvrez un navigateur internet et tapez l’URL suivante ”169.254.1.1”

b

Network connection
Connexion via un réseau LAN

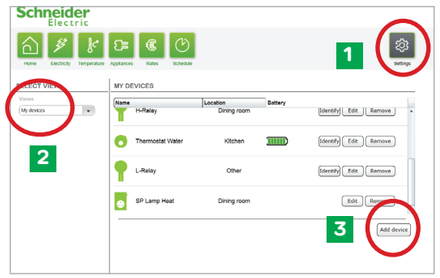


Network connection / Connexion réseau LAN
Windows 7: Start -> Computer -> Network -> "Wiser"
Démarrer -> Ordinateur -> Réseau -> "Wiser"
Mac: Safari -> Bookmarks -> Show all bookmarks -> Collections -> "Bonjour"-> "Wiser"
Safari -> Signets -> Afficher tous les signets -> Collections -> Bonjour -> ”Wiser”

In case of problems: Please see the controller user guide, section 2 or 4 to connect to controller.
En cas de problèmes: Veuillez vous référer au mode d’emploi de la Wiser Box, section 2 ou 4 pour se connecter à celle ci.

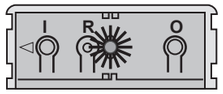
3 Commissioning / Configuration

1 Open the Wiser web application
Ouvrez l’application PC/Mac de Wiser

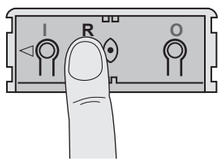


See the controller user guide, section 2 or 4 to connect to controller. Then select (1) Settings ▸ (2) My devices ▸ (3) Add device
Voir le mode d’emploi de la Wiser Box, section 2 ou 4 pour se connecter à celle ci. Ensuite, sélectionnez (1) Paramètres ▸ (2) Mes équipements ▸ (3) Ajouter un équipement

2 Check that the commissioning LED is permanently ON, orange.
Vérifiez que la LED de configuration est allumée (couleur orange, fixe sans clignotement).



If the commissioning LED is not permanently ON orange, press the RESET button for more than 8 seconds.
Si la LED de configuration n’est pas allumée, appuyez sur le bouton RESET (R) pendant plus de 8 secondes.

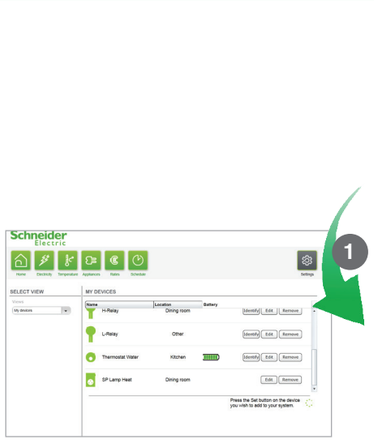


3 Devices installation
L’installation des équipements

1 Program waits for signal
L’application PC/Mac attend la connexion d’un équipement Wiser.

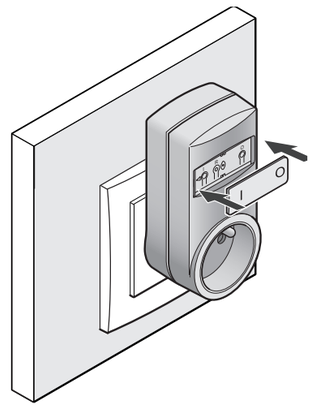
2 On the Wiser SmartPlug, press the I and O buttons simultaneously for 5 seconds, the commissioning LED blinks orange (green + red) until the communication is established with the Wiser Controller. This is indicated by the LED blinking green twice, and then turning OFF.
Appuyez simultanément sur les boutons I + O de la Wiser SmartPlug pendant 5 s, la LED de configuration clignote orange jusqu’à ce que la communication soit établie avec la Wiser Box. Ceci est indiqué par la LED verte clignotant deux fois, puis s’éteignant.

3 Enter the device name and location and click Save.
Entrez le nom de l’équipement, de son emplacement et cliquez sur Enregistrer.



4 Mounting / Montage

1 Mount the rocker
Montez le bouton ON/OFF



Go to www.schneider-electric.com/installation-wiser/fr for detailed tutorial, videos, Wiser Finder tool and other information. / Allez sur www.schneider-electric.com/installation-wiser/fr pour des vidéos tutorielles, Wiser Finder et d’autres informations.